

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
12. Mai 2005 (12.05.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
WO 2005/042480 A2

not. 38

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: C07D

(74) Gemeinsamer Vertreter: BAYER CROPSCIENCE  
AKTIENGESELLSCHAFT; Law and Patents, Patents  
and Licensing, 51368 Leverkusen (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/011396

(22) Internationales Anmeldedatum:  
12. Oktober 2004 (12.10.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:  
10349497.9 23. Oktober 2003 (23.10.2003) DE

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,  
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,  
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,  
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,  
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,  
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,  
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,  
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,  
ZW.

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme  
von US): BAYER CROPSCIENCE AKTIENGE-  
SELLSCHAFT [DE/DE]; Alfred-Nobel-Str. 50, 40789  
Monheim (DE).

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,  
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,  
ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU,  
TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,  
EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT,  
RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA,  
GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): DUNKEL, Ralf  
[DE/DE]; Krischer Str. 22, 40789 Monheim (DE).  
ELBE, Hans-Ludwig [DE/DE]; Dasnöckel 59, 42329  
Wuppertal (DE). GREUL, Jörg, Nico [DE/DE]; Am  
Sandberg 30 a, 42799 Leichlingen (DE). HARTMANN,  
Benoit [FR/DE]; Färberstr. 1, 40764 Langenfeld (DE).  
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike [DE/DE];  
Oberer Markweg 85, 56566 Neuwied (DE). DAHMEN,  
Peter [DE/DE]; Altebrückerstr. 61, 41470 Neuss (DE).  
KUCK, Karl-Heinz [DE/DE]; Pastor-Löh-Str. 30a, 40764  
Langenfeld (DE).

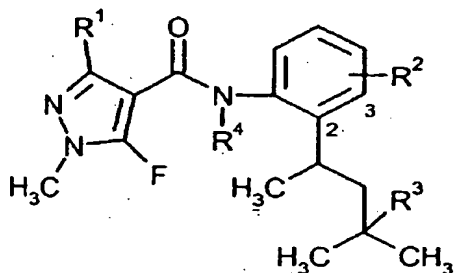
Veröffentlicht:

— ohne internationalen Recherchenbericht und erneut zu ver-  
öffentlichen nach Erhalt des Berichts

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Ab-  
kürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Co-  
des and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der  
PCT-Gazette verwiesen.

(54) Title: N-SUBSTITUTED PYRAZOLYL CARBOXANILIDES

(54) Bezeichnung: N-SUBSTITUIERTE PYRAZOLYLCARBOXANILIDE



(I)

(57) Abstract: The invention relates to novel N-substituted pyra-  
zolyl carboxanilides of formula (I), in which R<sup>1</sup>, R<sup>2</sup>, R<sup>3</sup> and R<sup>4</sup>  
are defined as cited in the description, to several methods for pro-  
ducing said substances, to their use for controlling undesirable mi-  
cro-organisms and to novel intermediate products and the produc-  
tion thereof.

(57) Zusammenfassung: Neue N-substituierte Pyrazolylcar-  
boxanilide der Formel (I), in welcher R<sup>1</sup>, R<sup>2</sup>, R<sup>3</sup> und R<sup>4</sup> die in  
der Beschreibung angegebenen Bedeutungen haben, mehrere  
Verfahren zum Herstellen dieser Stoffe und deren Verwendung  
zum Bekämpfen von unerwünschten Mikroorganismen, sowie

neue Zwischenprodukte und deren Herstellung.

BCS 03 3032

WO 2005/042480 A2